

**WO 2005/086328 A1**



- (84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen
- Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht

(57) Zusammenfassung: Die Antriebseinrichtung enthält zumindest eine Erregerwicklung (3) zur Erzeugung eines veränderlichen Magnetfeldes mit zugeordnetem magnetflussführenden Hauptjochkörper (5) und Gegenjochkörper (6) sowie einen von dem Magnetfeld in eine axial oszillierende Bewegung zu versetzenden Ankerkörper (8) mit zwei permanentmagnetischen Magnetteilen (9a, 9b) zwischen den Jochkörpern. Die Jochschenkel (5a bis 5c, 6a bis 6c) der Jochkörper (5, 6) sollen vorbestimmte, auf die axiale Ausdehnung ( $b_{pm}$ ) der Magnetteile (9a, 9b) abgestimmte axiale Breiten ( $b_j$ ) und gegenseitige Abstände ( $b_w$ ) haben.